



## Interoperabilidad - Guía de ayuda

La interoperabilidad se define como a la capacidad de dos o más sistemas para compartir, comunicar y cooperar. Para lograr la interoperabilidad puede considerarse como que hay que resolver dos problemas:

### **i. Interoperabilidad técnica: el "cómo"**

Es el proceso de mover datos entre dos sistemas. No depende del tipo de información que se traslada ni de la distancia entre los sistemas; se trata de la orquestación de una entrega fiable de información entre sistemas.

### **ii. Interoperabilidad semántica: el "qué"**

La interoperabilidad semántica es el proceso que garantiza que cada sistema pueda entender la información recibida de los demás. Debe garantizar que la información pueda utilizarse e interpretarse sin ambigüedad. Para ello es fundamental alinear tanto los modelos de datos como la terminología. Esto implica el uso de esquemas específicos de codificación y mensajería y es el núcleo de la integración de la asistencia sanitaria y social. También requiere el almacenamiento de la información mediante una forma común de organizar los datos almacenados. La interoperabilidad semántica es fundamental para el éxito de los programas de interoperabilidad sanitaria y social.

Las soluciones para compartir datos son complejas desde el punto de vista técnico y semántico, ya que la solución de intercambio necesita conocer el uso y el significado de los elementos de datos individuales de cada sistema. Esta "interpretación" puede ser manejada por un motor de integración como Infor Cloverleaf Integration Suite. Se simplifica en gran medida por el uso de modelos de datos y mensajería estándar, por ejemplo, HL7 y FHIR. Para simplificar el proceso de conexión de múltiples sistemas entre sí, Infor Cloverleaf Integration Suite puede utilizarse para proporcionar el enrutamiento y la transformación de los mensajes, permitiendo una orquestación más avanzada, el control del flujo de trabajo y de los eventos, así como la seguridad y otras características, incluyendo el manejo de excepciones.

Este enfoque proporciona una forma robusta de mapear entre interfaces de sistemas diferentes e incompatibles, proporciona una entrega consistente y fiable de mensajes entre sistemas y, cuando se implementa correctamente, reduce la cantidad de trabajo necesario cuando se sustituye un sistema.

Además de los sistemas necesarios para lograr la interoperabilidad, es esencial que el proveedor de su sistema de integración sea capaz de apoyar la visión de sus clientes y ofrecer asesoramiento y orientación cuando sea necesario para permitirles planificar y desarrollar las actividades clave que serán necesarias para implementar su estrategia de interoperabilidad.

Durante más de 35 años, Enovation ha apoyado a las organizaciones sanitarias en su transición digital mediante el despliegue de nuestras plataformas a las que están conectadas más de 24.000 organizaciones sanitarias y más de 500 sistemas y dispositivos diferentes.

### ¿Más información?

Para más información, póngase en contacto con nosotros en [info.es@enovationgroup.com](mailto:info.es@enovationgroup.com) de +34 (0)91 63 00 231.